Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: III/277/2016

Referat:	Finanzreferat	Datum:	05.07.2016
Ansprechpartner:	Andreas Scheffel	AZ:	
Weitere Beteiligte:			

Beratungsfolge	**Termin**	
Haupt- und Finanzausschuss	14.07.2016	öffentlich

Durchführung von Prüfungen elektronischer Geräte (BGVA3-Prüfung) - Sachstandsbericht und Festlegung der weiteren Vorgehensweise

Sachverhalt:

Der Markt Wendelstein ist, sofern er elektronische Arbeitsmittel in den gemeindlichen Objekten bereitstellt, für deren Sicherheit verantwortlich. Zur Erhaltung des sicheren Zustandes dieser Arbeitsmittel sind wiederkehrende Prüfungen erforderlich. Dies ergibt sich aus dem Arbeitsschutzgesetz und der Betriebssicherheitsverordnung. Defekte elektrische Arbeitsmittel können sowohl eine Gefahr für die damit arbeitenden als auch für die in der Nähe befindlichen Personen sein. Eine Prüfung dient dem Arbeitsschutz und sorgt neben der Vermeidung von Unfällen auch für die Grundlage eines entsprechenden Versicherungsschutzes. Bei einer Missachtung dieser Norm droht im schlimmsten Fall ein empfindliches Bußgeld.

Die Durchführung dieser Prüfungen darf nur von einer hierfür befähigten Person durchgeführt werden, die durch ihre elektronische Berufsausbildung, ihre einjährige Berufserfahrung und ihre zeitnahe berufliche Tätigkeit über die erforderlichen Fachkenntnisse zur Prüfung von elektronischen Arbeitsmitteln verfügt.

Bei den elektronischen Arbeitsmitteln unterscheidet man in ortsfeste und ortsveränderliche Arbeitsmittel. Ortsfeste Arbeitsmittel sind entweder fest angebracht oder können aufgrund einer fehlenden Tragevorrichtung nicht leicht bewegt werden (z.B. Elektroherd in der Schulküche); Ortsveränderliche elektrische Arbeitsmittel sind gebrauchsfertige Geräte, die während des Betriebs bewegt werden oder leicht von einem Platz zum anderen gebracht werden können (z.B. Tischlampe).

Die Gemeindewerke Wendelstein führen bisher eine Elektroprüfung für elektrische Gerätschaften der Feuerwehren, sowie an der Weihnachtsbeleuchtung durch. Im Jahr 2015 sind hierfür Lohnkosten in Höhe von rund 25.000 EUR (Abrechnung nach Zeitaufwand und nicht nach Stück) angefallen.

Im Jahr 2016 wurde erstmals die Prüfung **ortsfester** Küchengeräte in der Mittelschule Wendelstein, sowie in den Sporthallen/Jegelscheune von der Firma Elektro+Service Hofmann durchgeführt.

Eine Bestandsaufnahme aller elektronischen Arbeitsmittel in den einzelnen Grundschulen und der Mittelschule Wendelstein zeigt auf, dass es sehr viele Elektrogeräte gibt, die geprüft

werden müssen.
Hierzu zählen alle Geräte, die einen Netzstecker haben.

Schule	**ortsveränderliche Elektrogeräte**
Grund- und Mittelschule Wendelstein	660 Stück
Grundschule Röthenbach	115 Stück
Grundschule Großschwarzenlohe	135 Stück
Grundschule Kleinschwarzenlohe	40 Stück (aktuell im Betrieb in Wdst. auf Grund Sanierung des Objektes)
Gesamtsumme	**950 Stück**

Der Prüfungsumfang bemisst sich auf folgende Schritte: Sichtprüfung, Funktionsprüfung, Messung (Schutzwiderstand, Isolationswiderstand, Berührstroms, Geräteableitstrom), Protokollierung der Prüfung und ggf. Inventarisierung des Gerätes. Als Anhaltspunkt der Kosten kann pro Stück von 4,50 EUR – 5,00 EUR brutto ausgegangen werden.

Das Gebäudemanagement des Markt Wendelstein beabsichtigt, zeitnah mit der Durchführung einer Elektroprüfung aller ortsfesten und ortsveränderlichen Arbeitsmittel in den Schulen zu beginnen. Danach folgen die Sporthallen, Verwaltungsgebäude und sonstigen Objekte, in denen elektronische Geräte von Dritten bedient werden.

Hierfür erfolgt eine Angebotseinholung bei den Gemeindewerken Wendelstein sowie externer Firmen.

Beschlussvorschlag:
Der HFA nimmt von der Durchführung der Elektroprüfung Kenntnis. Mit der von der Verwaltung vorgeschlagenen Vorgehensweise, die Prüfungen sukzessive entsprechend der BGVA durchzuführen, besteht Einverständnis.

Finanzierung:
Die Haushaltsmittel für die Durchführung der Elektroprüfungen sind im Haushalt für 2016 über die Gruppierungsziffer 52 abgedeckt.

Anlagenverzeichnis (Anlagen liegen zu den Fraktionssitzungen auf):

DGUV - wiederkehrende Prüfungen ortsveränderlicher Arbeitsmittel 02-2012
Gesamt-Elektroliste Schule Großschwarzenlohe
Gesamt-Elektroliste Schule Kleinschwarzenlohe
Gesamt-Elektroliste Schule Röthenbach St W
Gesamt-Elektroliste Schule Wendelstein

Werner Langhans
Erster Bürgermeister